

PENTAX

▶ Optio S1



LE BIJOU

- * Design ultra élégant
- * Capteur **14 MP** stabilisé « Shake Reduction »
- * **Zoom 5X grand-angle** (équ. à 28-140mm en 35mm)
- * Vidéo **HD 720p** (1280x720 pixels, **30 ips**)
- * Écran LCD de 2,7" , 230 000 points
- * Bouton "vert" de personnalisation
- * Modes priorité visage, détection du sourire, et détection des yeux fermés
- * Sensibilité jusqu'à **6400 ISO**



OPTIO S1	Noir	15922
Code EAN		0027075187528
OPTIO S1	Chrome	15907
Code EAN		0027075187375
OPTIO S1	Vert	15937
Code EAN		0027075187672
OPTIO S1	Rouge	15975
Code EAN		0027075188686
Dimensions		9,0 x 5,4 x 2,0 cm
Poids (nu)		110 g

ACCESSOIRES FOURNIS	Code Art
Câble AV I-AVC116	39011
Câble USB I-USB116	39000
Batterie Li-ion D-LI78	39741
Chargeur secteur D-PA116	38993
Dragonnette O-ST116	39001
Logiciel S-SW116	39009

ACCESSOIRES OPTIONNELS	Code Art
Étui en cuir, noir	50252
Étui en néoprène noir	50159
Télécommande étanche O-RC1	39892
Courroie en cuir O-ST24	39263
Batterie Li-ion D-LI78	39741
Chargeur kit batterie K-BC78E	39745



Étui en cuir



Courroie en cuir

▶ Optio S1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPACT NUMÉRIQUE

CAPTEUR CCD

Nombre de pixels	Environ 14 mégapixels effectifs
Taille du capteur	1/2.3" CCD
Profondeur d'analyse	12 bits x 3 couleurs
Taille de l'image	14M (4288x3216), 10M (1:1) (3216x3216), 10M (16:9) (4224x2376), 7M (3072x2304), 2M (16:9) (1920x1080), 640 (640x480 pixels)
Sensibilité	ISO auto, manuel de 64 à 6400

OBJECTIF

Longueur focale	PENTAX 5 - 25mm, equ. à 28-140mm en 35mm
Ouverture	f/3.9 - 5.7
Construction	9 éléments en 8 groupes (4 éléments asphériques)
Zoom optique	5 fois
Zoom numérique	Environ 6,7 fois
Zoom intelligent	Environ 7 fois à 7 MP, environ 31,3 fois à 640 (incluant le zoom optique)

ÉCRAN LCD

Type	Écran couleur 2,7" (6,86cm) environ 230 000 points, angle de vue extra large
------	---

FORMATS DE FICHIERS

Format d'image	JPEG (Exif 2.3), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III
Format de vidéo	AVI (Motion JPEG)

MÉMOIRE

Mémoire externe	Compatible avec cartes SD, SDHC et SDXC
Mémoire interne	Environ 42,7 Mo

MISE AU POINT

Autofocus	Système Autofocus TTL par détection de contraste
Options mise au pt	Focus manuel, infini paysage, hyper focale
Points AF	Multi-AF 9 zones de points, AF Spot, détection des mouvements.
Normal	0,4 m - infini (en grand-angle)
Macro	0,1 m - 0,5 m (en télé) 0,3 m - 0,5 m (en longueur focale médiane)
Super Macro	0,05m - 0,30 m (en grand-angle)

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Modes de mesure TTL	Choix de mesure matricielle, centrale, pondérée ou spot
Système	Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
Vitesse d'obturation	1/1600 - 1/4 sec. 4 sec max. (Mode scène nuit)
Plage de sensibilité	ISO auto, manuel de 64 à 6400
Modes scènes	Programme image auto, programme, ciel bleu, paysage, fleur, coucher de soleil, nocturne, portrait nocturne, portrait, ton chair naturel, gastronomie, digital SR, enfants, animaux domestiques, mouvements, mer et neige, feux d'artifice, composition cadres créatifs, soirées, lumière tamisée, texte, miniature, HDR.
Correction d'exposition	± 2EV (par incrément de 1/3EV)

FLASH

Flash intégré	Flash intégré à contrôle en série
Système	Déclenchement automatique lors de conditions de basse lumière
Modes flash	Flash forcé, flash coupé, flash doux
Autre	Fonction "atténuation des yeux rouges"
Portée du flash	Grand-angle : environ 0,3 m- 3,6 m (ISO Auto) Télé : environ 1,0 m- 2,5 m (ISO Auto)

VIDÉO

Son	Oui
Vidéo	« Shake Reduction » - vidéo stabilisée
Durée	Selon la capacité de la carte mémoire
Résolution	HDTV (1280x720), 30/15 ips VGA (640x480) 30/15 ips QVGA (320x240), 30/15 ips
Montage vidéo	Oui

ALIMENTATION

Batterie	Batterie Lithium-ion rechargeable D-LI78
Capacité	Environ 180 photos et 120 min en mode vidéo
Autres sources	Adaptateur AC en option

INTERFACES

Sortie vidéo	Compatible PC / AV (PAL/NTSC)
USB	USB 2.0 (haute vitesse)

PARAMÈTRES DE PRISES DE VUE

Modes	Vue par vue, retardateur (2 ou 10 sec), rafale, rafale ultra rapide, télécommande (immédiat ou 3 secondes)
Balance des blancs	Auto, lumière du jour, ombre, tungstène léger, fluorescent léger, réglage manuel
DRE	disponible (ajustement des ombres)

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Horloge mondiale	75 villes, 28 fuseaux horaires
Langues	Anglais, français, allemand, espagnol, portugais, italien, néerlandais, japonais, danois, suédois, finlandais, polonais, tchèque, hongrois, turque, grec, russe, thaïlandais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel.
Filtres	N&B, sépia, couleurs (6), extraction couleur, accentuation couleurs, photo créatives, retro, doux, brillant.
Autres	Détection des visages (jusqu'à 16 visages,), détection des sourires, diaporama, rotation image, effet sublimateur visage, ton chair naturel, filtre numérique, composition de cadres créatifs, montage vidéo, atténuation yeux rouges, détection yeux fermés, redimensionnement, recadrage, copie son / image, dictaphone, protection des images, DPOF, zoom visage, personnalisation de l'écran de démarrage.

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions	90 x 54 x 20 mm (avec l'objectif)
Poids	110g nu, 126g chargé et prêt à l'emploi

SYSTÈMES REQUIS

Système d'exploitation	PC: Windows XP SP2, Vista™ and 7 Mac: OS X 10.3.9 ou plus récent
------------------------	---

LOGICIEL

	PC: Arcsoft Media Impression 3.0 pour PENTAX Mac: Arcsoft Media Impression 2.1 pour PENTAX
--	---